

Materiály k samostudiu

Čtvrtek 23. 4. 2020

Třída 6. A

ČESKÝ JAZYK

PŘÍVLASTEK HOLÝ, ROZVITÝ, NĚKOLIKANÁSOBNÝ

Dnes naposled se budeme věnovat přívlastku. Pamatujete si, jak jsme si „říkali“, že podmět a přísudek mohou být buď holé, nebo rozvité nějakým dalším větným členem, nebo několikanásobné? Úplně stejně je to s rozvíjejícími větnými členy, tedy i s přívlastkem. Není to nic těžkého, podívejte se do učebnice:

- 1) s. 68 – rámeček nahoře – nastudujte, opište do školního sešitu (datum, nadpis)
- 2) s. 68, cv. 3 – vypište přívlastky a určete, o jaký druh se jedná (zítra se dozvíte správné odpovědi)

MATEMATIKA

1. Opravy příkladů z PS
2. SCIO testy:
 - Dělitelnost 05 – 1. pokus
3. Školní sešit – Rozdělení trojúhelníků

Trojúhelníková nerovnost

Trojúhelníková nerovnost je důležitý vztah, který v trojúhelníku platí. Platí, že součet délek dvou libovolných stran je vždy větší než délka třetí, zbývající strany. Když to zapíšeme:

$$a + b > c$$

$$a + c > b$$

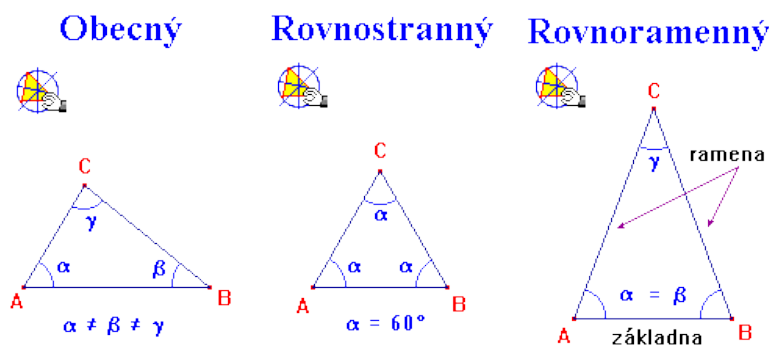
$$b + c > a$$

Učebnice strana 163 / cvičení 2 a, b, c

Rozdělení trojúhelníků

Podle délek stran

Podle délek jednotlivých stran rozdělujeme trojúhelníka na **obecné, rovnostranné a rovnoramenné**.



Obecný trojúhelník má všechny strany různě dlouhé a všechny úhly různě velké. Platí pro něj tedy pouze obecná pravidla pro trojúhelník jako součet vnitřních úhlů ...

Rovnostranný trojúhelník má všechny strany stejně dlouhé a všechny jeho vnitřní úhly jsou 60° .

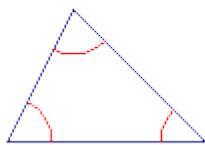
Rovnoramenný trojúhelník má dvě strany stejně dlouhé, ty nazýváme **ramena**, a třetí stranu různou, tu nazýváme **základna**. Zvláštní vlastností rovnoramenného trojúhelníku je, že úhly přilehlé k základně jsou vždy shodné.

Pozor ! I když se základna nejčastěji rýsuje vodorovně, není to v žádném případě pravidlem.

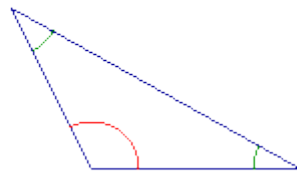
Podle úhlů

Podle velikostí vnitřních úhlů můžeme trojúhelníky rozdělit na tři základní typy. Jsou to:

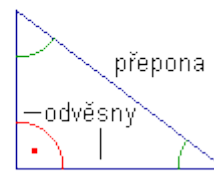
Ostroúhlý



Tupoúhlý



Pravoúhlý



Ostroúhlý trojúhelník má všechny vnitřní úhly ostré

Tupoúhlý trojúhelník má jeden tupý úhel.

Pravoúhlý trojúhelník má jeden pravý vnitřní úhel. Stranám, které tvoří ramena pravého úhlu říkáme **odvěsny**, strana ležící naproti pravému úhlu se nazývá **přepona**.

Rozdělení úhlů:

ÚHEL OSTRÝ je menší než 90°

ÚHEL PRAVÝ je roven 90°

ÚHEL TUPÝ je větší než 90° a menší než 180°

ÚHEL PŘÍMÝ je roven 180°

PŘÍRODOPIS

OSTNOKOŽCI – OPAKOVÁNÍ

- procvičení - OSTNOKOŽCI: <https://www.skolasnadhledem.cz/game/1930>
<https://www.skolasnadhledem.cz/game/1967>

- pokud žáci nemají možnost využít uvedené odkazy k procvičení a upevnění učiva – OSTNOKOŽCI, projdou si své výpisky a text v učebnici na str. 70

FYZIKA

Prostuduj str. 90 a 91 a opiš žlutý rámeček a vzorový příklad na str. 91.

Odpověz písemně na otázku 2. Na str. 92.